

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ESTUFAS



MODELOS :

EML1N, EML2B, EK29A, EK32B, EK34N, EK35N, EK36C, EK301N, EK302B, EK303N, EK304N, EK305C

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

MAYO-07

INDICE

I. ESPECIFICACIONES.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS NOMINALES

CARACTERÍSTICAS	TODOS LOS MODELOS	OBSERVACIONES
Tensión	127 V	
Frecuencia	60Hz	
Corriente	0,35 A	Excepto mod EML1 5mA
Presión de operación	2,75 K Pa Gas L.P.;1,76 K Pa Gas natural	

CARACTERISTICAS ESTUFAS KOBLENZ

CARACTERISTICAS	MODELOS											
	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
Parrilla Superior	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Comal	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	A
Encendido	B	B	B	B	B	E	E	B	B	B	E	E
Quemador estandar	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
Quemador jumbo	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
Quemador oval	1	NO	NO	NO	1	NO	NO	NO	NO	1	NO	NO
Ventana de horno	S	S	S	S	P	P	P	S	P	P	P	P
Regulación de horno	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.T.	T.T.	T.T.	T.C.	T.C.	T.T.	T.T.	T.T.
Luz de horno	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Parrilla de horno	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2
Auto limpieza de horno	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Calienta platos	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Timer Mecánico	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Reloj Digital	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI
Asador Inferior	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI
Cubierta Acero Inox	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	IS	SI	SI	SI	SI
Capelo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI

Nomenclatura

Comal	Puerta	Encendido	Regulación Horno
A.-Antihaderente	**P**.-Panorámica	**E**.-Eléctrico Ind.	**T.C**.-Termocontrol
P.-Porcelanizado	**S**.-Semipanoramica	. **B**.-Eléctrico de botón	**T.T**.-Termostato

TERMOCONTROL EN EL HORNO

La estufa posee termocontrol en el horno, el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama y la temperatura máxima alcanzada, dependerán de la posición seleccionada. (Posición 1,2, 3,4 Y MAX.).

POSICIÓN DE LA PERILLA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL HORNO
1	145 °C (aproximadamente)
2	190 °C (aproximadamente)
3	255 °C (aproximadamente)
4	275 °C (aproximadamente)
Max.	290 °C (aproximadamente)

Nota: Para alcanzar las temperaturas indicadas en la tabla se requiere de un tiempo de precalentamiento

TERMOSTATO EN EL HORNO

Si su modelo de estufa posee termostáto en el horno, este regulará el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama, logrando mantener constante la temperatura que usted haya seleccionado para cocinar en el horno.

En el exterior de la perilla se encuentran impresos los grados centígrados.

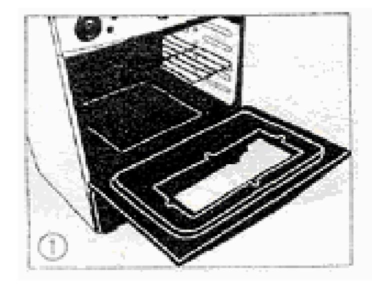
Nota: Si tiene válvula termostática, la intensidad de la flama inicial siempre será máxima e irá disminuyendo a medida que el horno vaya alcanzando la temperatura deseada.

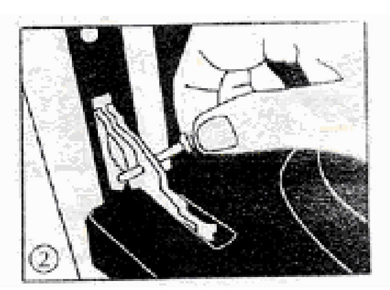
II. DESMONTAJE PUERTA HORNO.

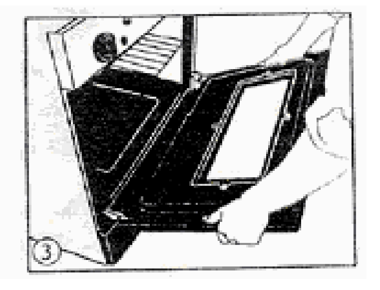
Para poder desmontarla y montarla siga los siguientes pasos:

1. Abra completamente la puerta del horno.
2. Introduzca un perno metálico sólido que tenga un diámetro 1/8 de pulgada.
3. Cierre un poco la puerta y levántela ligeramente, para que el brazo inferior de la bisagra pueda salir de la ranura.
4. Para retirar la puerta del horno, empújela ligeramente como si fuera a cerrarla y al mismo tiempo tire de ella hacia arriba.
5. Para el montaje, introduzca los brazos de las bisagras en las ranuras que se encuentran en la parte frontal del marco del horno, verifique que queden centrados.
6. Posícione el brazo inferior de ambas bisagras en el marco del horno, haciendo coincidir la ranura del brazo con el filo de la contra bisagra fija al marco del horno.
7. Abra la puerta completamente y retire los pernos metálicos con lo cual quedará como estaba inicialmente.

Nota: No retire los pernos hasta que no monte de nuevo la puerta en el marco de su estufa





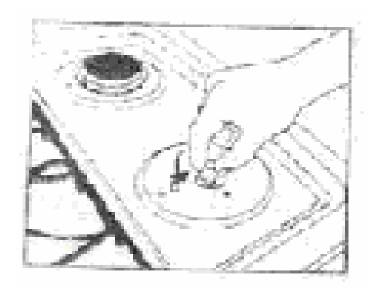
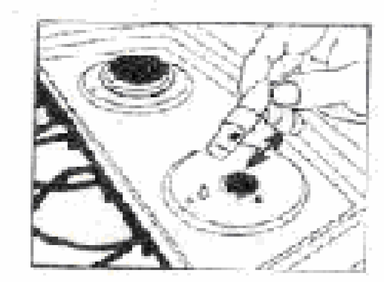
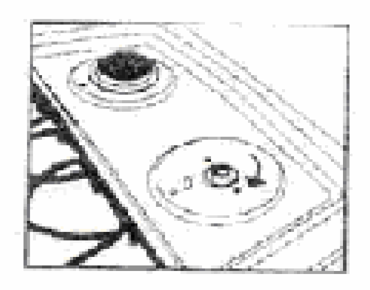


III. REGULACION QUEMADORES SUPERIORES.

Los quemadores fueron regulados, sin embargo debido a las diferentes altitudes sobre el nivel del mar y vibraciones en el suministro de gas se puede originar una mezcla pobre de oxígeno y debido a esto se generan en los quemadores superiores puntas amarillas en las flamas y por consiguiente es necesario regular la entrada del aire primario a fin de obtener una flama de color azul.

Si el quemador presenta puntas amarillas se requiere aumentar la entrada de aire primario. Si las flamas se desprenden del quemador o se apagan, debe reducir la entrada de aire primario.

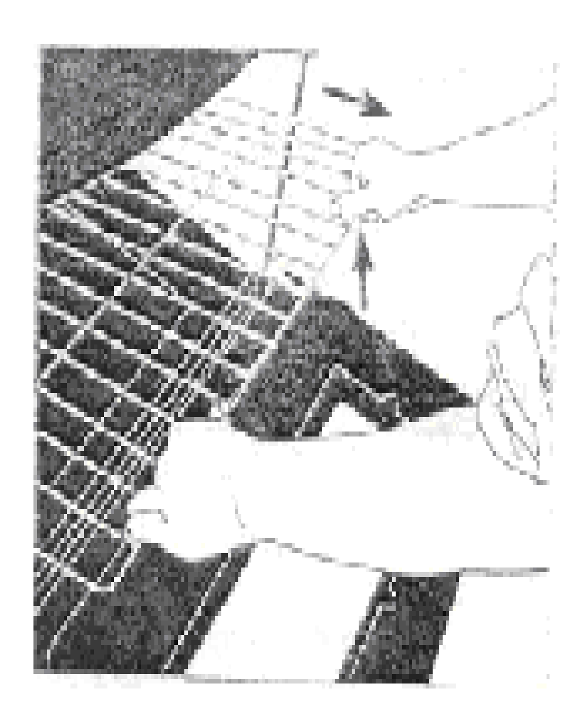
Para la regulación retire los quemadores y afloje con la mano en sentido contrario a las manecillas del reloj el tubo regulador (10a) el cual sale junto con el anillo regulador (10b) de aire mismo que mantiene en su posición por presión mecánica. Desplace hacia arriba si requiere más aire y hacia abajo si se requiere disminuir Coloque nuevamente el tubo regulador en la estufa apretando firmemente con la mano en sentido de las manecillas del reloj, coloque los quemadores y enciéndalo. Se tienen que obtener flamas azules.

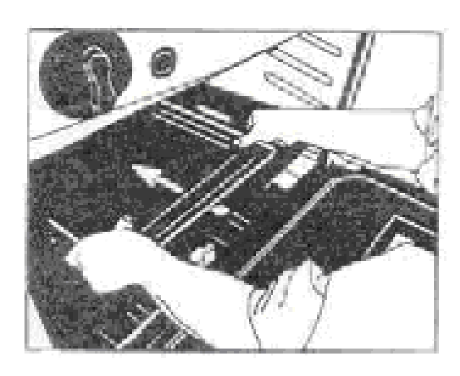
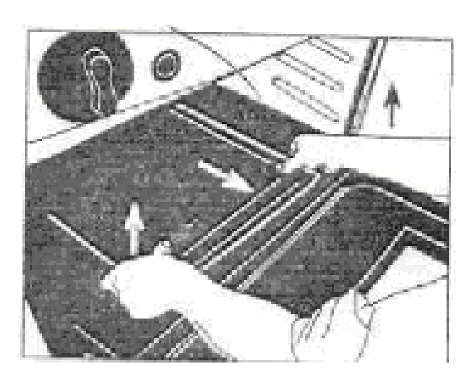
IV. REGULACION QUEMADOR DEL HORNO.

Si la flama del quemador del horno es amarilla o se separa:

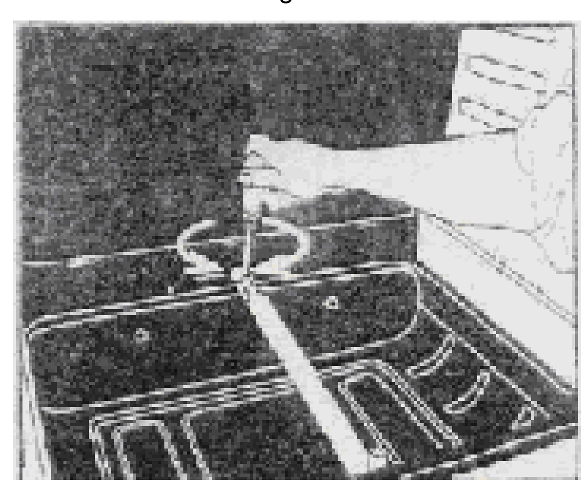
1. Retire la parrilla del horno (40) deslizándola hacia usted hasta el tope y levantando la parte frontal, jálela hacia afuera.



2. Retire el piso del horno (41) el cual es removible:
   - Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
   - Empuje el piso del horno hacia adentro del horno para destrabarlo de la parte frontal del marco del horno.
   - Jale el piso del horno hacia arriba y sáquelo.

3. Afloje el tornillo regulador.
4. Gire el regulador un poco permitiendo más entrada de aire primario para flamas amarillas o gire el regulador al contrario para cerrar la entrada del aire primario para flamas que se separan.
5. Encienda el horno.
6. Verifique que las flamas sean azules y que no se separen del quemador.
7. Si la flama no es azul repita el paso 4.
8. Al finalizar apriete nuevamente el tornillo del regulador.

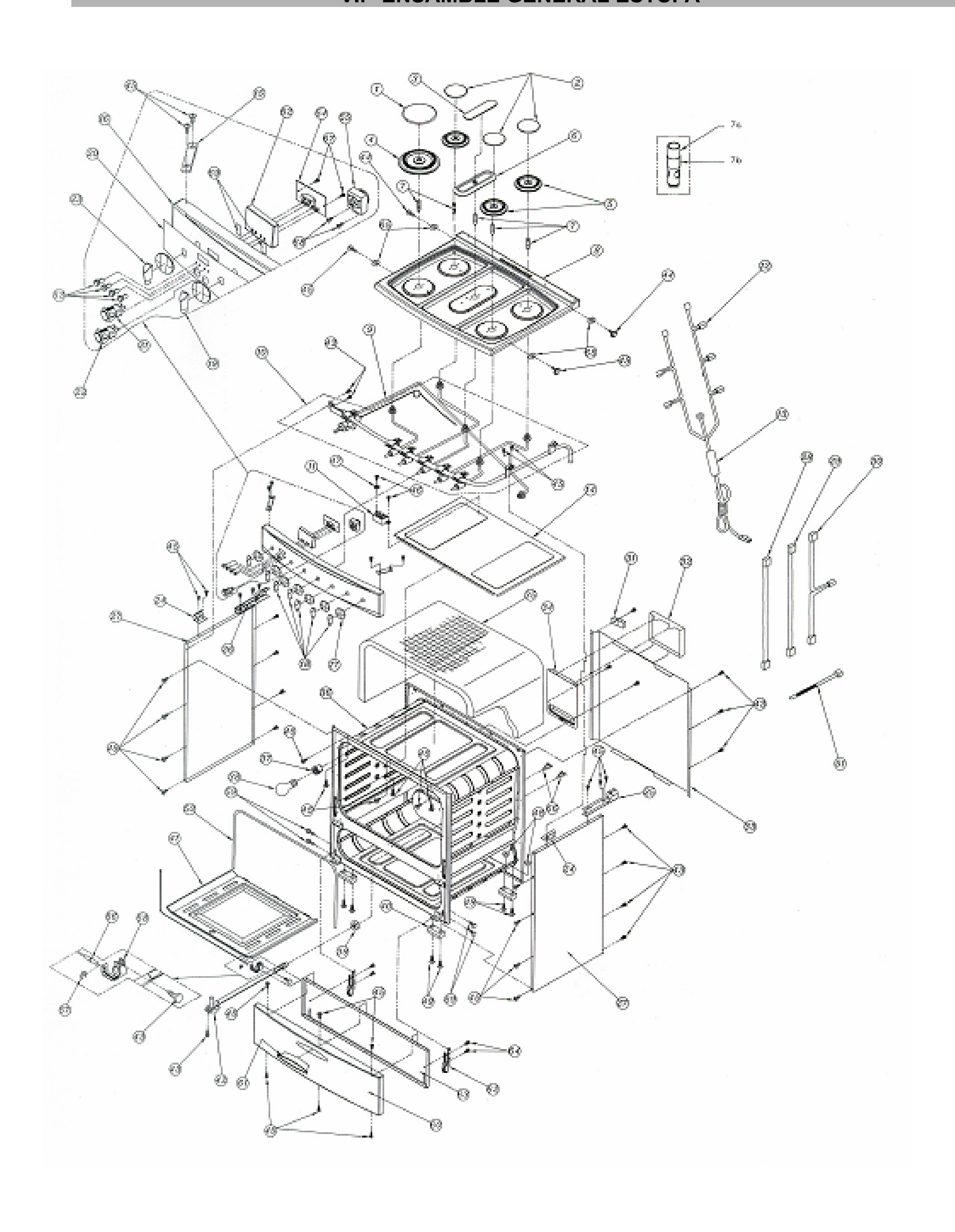


9. Reinstale el piso del horno:
   - Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
   - Deslice el piso del horno hasta que sus soportes traseros se introduzcan en las ranuras que se encuentran en el respaldo del horno.
   - Empuje el piso del horno hacia abajo y al mismo tiempo jálelo hacia usted hasta que se introduzca el piso del horno en el marco del horno.
10. Coloque la parrilla del horno (40) como estaba inicialmente.

V. ESPREAS PARA GAS NATURAL.

No. PARTE	DESCRIPCION	USAR EN:
01-2068-3	ESPREA GAS NATURAL # 65	QUEMADOR ESTANDAR (quemador chico)
01-2069-1	ESPREA GAS NATURAL # 61	QUEMADOR JUMBO Y COMAL (quemador grande y quemador comal)
01-2070-9	ESPREA GAS NATURAL # 52	QUEMADOR DE HORNO

Por diseño se pide que las espreas estén marcadas con el número de orificio de salida del mismo, por lo que en cada Kit de conversión a gas natural las espreas están identificadas con un número, con lo cual se debe colocar la esprea en la posición indicada.


7a
7b

VII. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL.

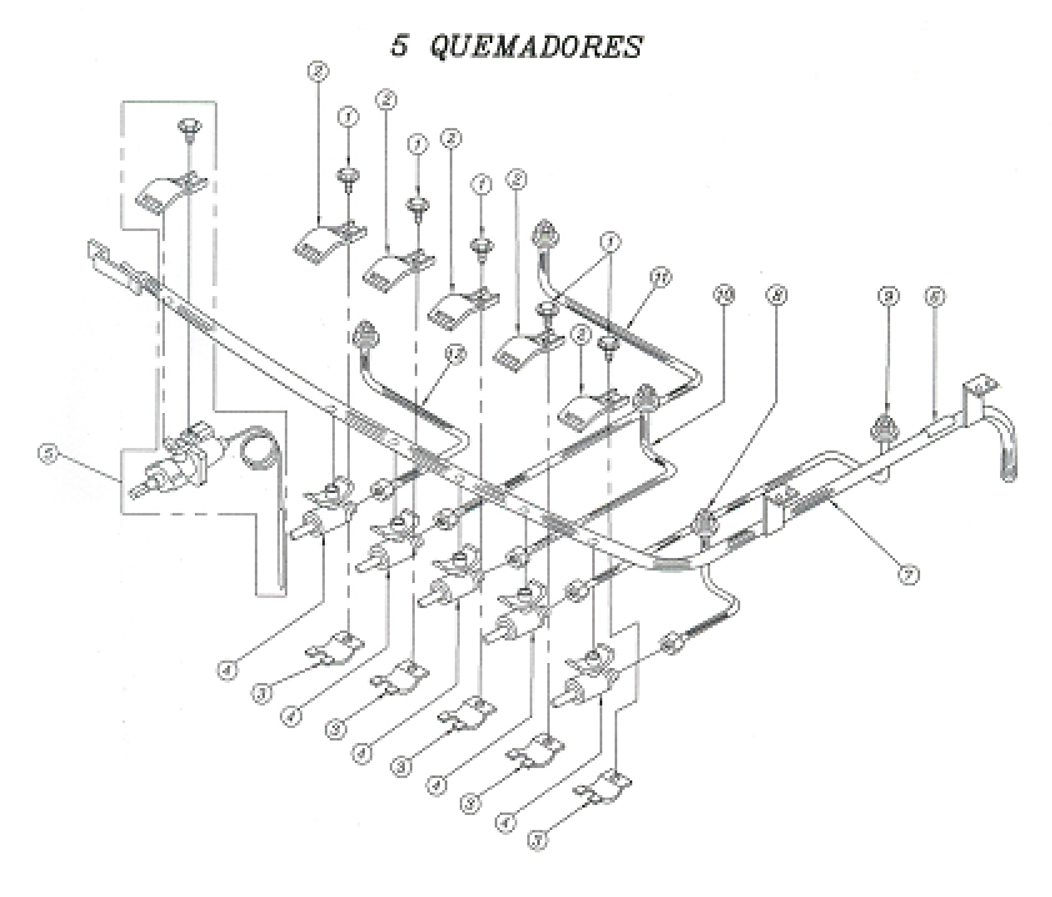
No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML 1N	EML2 B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305 C
1	23-0730-4	Ensamble tapa quemador grande	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
2	23-0731-2	Ensamble tapa quemador chico	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
3	23-0732-0	Ensamble tapa quemador comal	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
4	06-0895-0	Quemador grande con agujero para bujía	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
5	06-0894-3	Quemador chico con agujero para bujía	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
6	06-0896-8	Quemador comal con agujero para bujía	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
7	27-0348-6	Ensamble tubo regulador de aire	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
7a	25-1309-1	Tubo regulador de aire	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
7b	05-4401-5	Anillo regulador de aire	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
8	05-4452-8	Cubierta superior blanca	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	05-4562-4	Cubierta superior negra	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	05-5111-9	Cubierta superior 6Q. almendra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	05-5112-7	Cubierta superior 6Q. blanca	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	05-5115-0	Cubierta 5Q. acero inoxidable p/ copete	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	05-5117-6	Cubierta 6Q. acero inoxidable p/ copete	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
8	05-5114-3	Cubierta 5Q. acero inoxidable p/ cápelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
8	05-5116-8	Cubierta 6Q. acero inoxidable p/ cápelo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
9	27-0284-3	Ensamble tubo alimentador gas horno	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
9	27-0333-8	Ens. tubo alimentador horno-termostato	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
10	23-0729-6	Ensamble tubo alimentador 5Q. termoc.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	23-0839-3	Ensamble tubo alimentador 6Q. termoc.	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
10	23-0842-7	Ensamble tubo alimentador 5Q. termost.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
10	23-0843-5	Ensamble tubo alimentador 6Q. termost.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
11	38-0399-6	Modulo de encendido 5 salidas	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	38-0402-8	Modulo de encendido 6 salidas	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
11	38-0441-6	Modulo de encendido 7 salidas	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
12	28-1314-5	Ensamble cable tomacorriente	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
12	28-1447-3	Ensamble cable tomacorriente sin foco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	28-1741-9	Ensamble cable tomacorriente	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
13	08-1458-2	Espaguetti de 8 mm	-	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m
14	05-4314-0	Cubierta intermedia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	05-4496-5	Sujetador frente perillas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	05-5077-2	Frente perillas 5Q serigrafiado negro	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	05-5079-8	Frente perillas 5Q serigrafiado blanco	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	05-5096-2	Frente perillas 6Q almendra “Rhin”	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	05-5097-0	Frente perillas 6Q blanco “ Lyon “	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	05-5103-6	Frente perillas 5Q negro “ Sena”	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
16	05-5107-7	Frente perillas 6Q negro “ Niza”	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

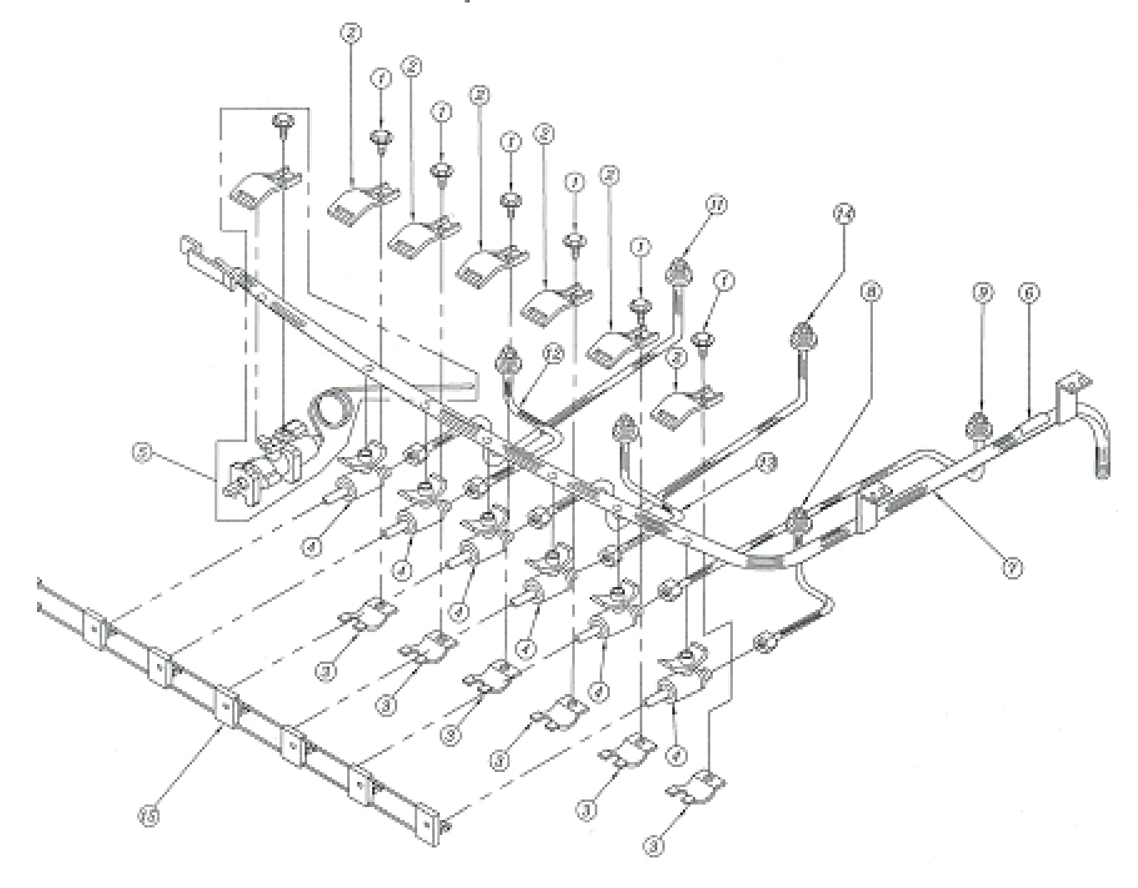
No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
16	05-5109-3	Frente perillas 6Q negro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
16	05-5098-8	Frente perillas 6Q negro “ Dijon”	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
16	05-5147-3	Frente perillas 6Q blanco “ Avignon”	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
16	05-5149-9	Frente perillas 5Q negro “ Marsella”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
16	05-5148-1	Frente perillas 6Q negro “ Versallea”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
17	13-3278-2	Base perilla negra	6	-	7	-	7	7	7	7	-	7	7	7
17	13-3400-2	Base perilla blanca	-	6	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-
18	13-3507-4	Vástago blanco serigrafiado azul	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13-3509-0	Vástago negro serigrafiado azul	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13-3393-9	Vástago negro válvula	-	-	6	-	5	6	6	6	-	5	6	6
18	13-3398-8	Vástago blanco válvula	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-
19	13-3292-1	Vástago negro timer	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
20	27-0490-01-4	Panel de estufa serigrafiado “Burdeos”	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20	27-0490-02-2	Panel de estufa serigrafiado “ Toulouse”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	11-0241-7	Interruptor blanco para foco	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
21	11-0237-5	Interruptor negro para foco	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1
22	11-0238-3	Interruptor para encendido negro	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
22	11-0242-5	Interruptor para encendido blanco	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
23	13-3508-2	Vástago blco. serigrafiado azul termocon	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13-3510-8	Vástago negro serigrafiado azul termocon	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13-3394-7	Vástago negro termocontrol	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23	13-3395-4	Vástago negro termostato	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
23	13-3396-2	Vástago blanco termocontrol	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
24	05-4320-7	Soporte cubierta estufa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	05-4412-2	Refuerzo tapa lateral	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	05-5055-8	Refuerzo tapa lateral derecho	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	05-5056-6	Refuerzo tapa lateral izquierdo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	05-4271-2	Tapa lateral estufa blanca	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
27	05-4474-2	Tapa lateral estufa negra	2	-	-	-	2	2	2	2	-	2	2	2
27	05-4441-1	Tapa lateral estufa almendra	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	28-1315-2	Ensamble cable interruptor modulo	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
29	28-1317-8	Ensamble cable interruptor socket	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	28-1743-5	Ensamble cable interruptor termostato	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
31	05-4402-3	Sujetador de cables	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	05-4398-3	Deflector chimenea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	05-4328-0	Protector respaldo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	23-0716-3	Ensamble chimenea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	47-0032-4	Envolvente de horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
36	46-2948-1	Ensamble de horno	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
36	46-3071-1	Ensamble horno sin foco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	46-3013-3	Ensamble horno	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
36	46-3408-5	Ensamble horno parrillas deslizables	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
37	47-0033-2	Socket	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	14-0106-6	Foco de 40W	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	02-0215-0	Tuerca tubo horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	13-2608-1	Soporte antivolteo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	05-4470-0	Piso de horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	27-0315-5	Ensamble quemador de horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	01-0231-9	Pija cabeza hexágona 8-18x 3/8 pavonada	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
44	01-2051-9	Tornillo autorroscante 8-32 niquelado	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44	01-2048-5	Tornillo autorroscante 8-32 pavonado	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	01-2038-6	Pija No.8-18 pavonada	38	23	18	18	34	34	32	36	18	34	34	32
45	01-2046-9	Pija No.8-18 niquelada	-	11	20	16	-	-	2	-	18	-	-	2
46	01-1893-5	Pija No. 8-18 x ½	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47	04-0276-8	Rondana estrella No. 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	02-0007-1	Tuerca hexagonal 8-32	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
49	01-0368-9	Tornillo cabeza hexagonal 8-32 x 5/8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
50	27-0302-3	Ensamble sello puerta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	13-2607-3	Cincho de amarre	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
52	13-3401-0	Housing reloj digital	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
53	13-3413-5	Actuador timer	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	4	4
54	38-0439-0	Reloj digital	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
55	38-0440-8	Timer mecánico 120 min.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
56	27-0459-1	Bujía de encendido horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	04-0642-1	Candado cóncavo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	05-5068-1	Anillo soporte bujía horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	01-2075-8	Tornillo M5 cabeza hexagonal	-	-	4	4	4	4	4	-	-	4	4	4
60	05-4447-8	Faldón porcelanizado negro	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
60	05-4557-4	Faldón porcelanizado blanco	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
60	05-5085-5	Puerta asador almendra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
60	05-4483-3	Puerta asador blanca	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
60	05-4482-5	Puerta asador negra	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
61	13-2952-3	Jaladera puerta asador negra	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1	1	1
61	13-2759-2	Jaladera asador blanca	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
62	27-0313-0	Bisagra asador	-	-	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2
63	05-4429-6	Contrapuerta asador	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
64	01-2061-8	Tornillo M5 x 10 mm	-	-	4	4	4	4	4	-	-	4	4	4
65	13-3080-2	Rondana Cubierta Superior.	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
66	24-0304-6	Grapa.	-	-	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2
67	01-1612-9	Pija # 6x1/2”	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2
68	01-2130-1	Tornillo Phillips M3x3/16”	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
69	08-2004-3	Adhesivo	-	-	-	-	-	0.11m	0.11m	-	-	-	0.11m	0.11m

VIII. ENSAMBLE DEL TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS

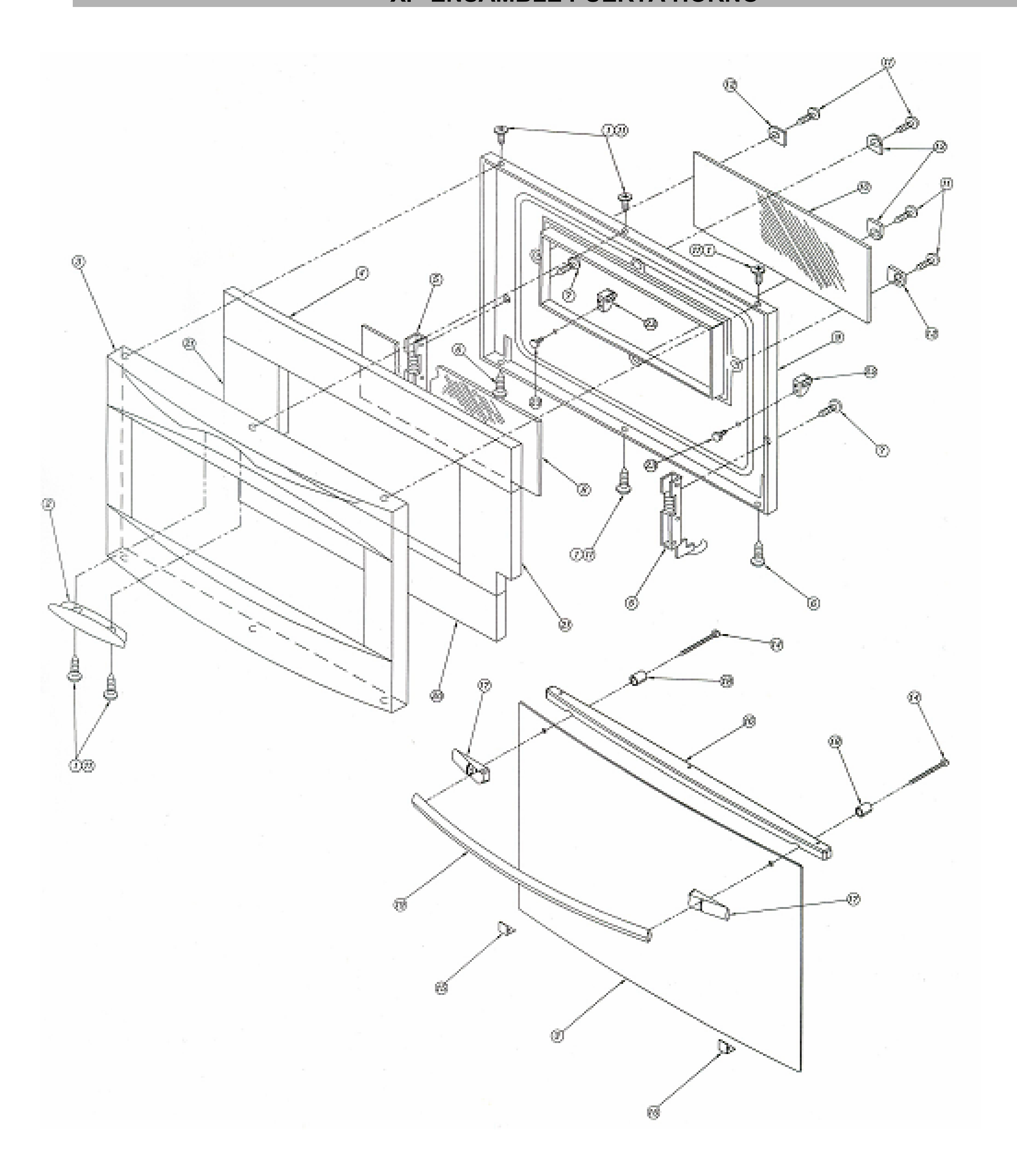




IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DEL TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS.

No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
1	01-0231-9	Pija cabeza hex. con rondana 8-8 x 3/8	6	6	7	7	5	6	6	7	7	5	6	6
2	05-4437-9	Abrazadera superior válvula	6	6	7	7	5	6	6	7	7	5	6	6
3	05-4436-1	Abrazadera inferior válvula	6	6	7	7	5	6	6	7	7	5	6	6
4	27-0467-4	Válvula quemador superior con soporte	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
5	27-0349-4	Válvula termocontrol	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
5	27-0307-2	Termostato	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
5	27-0468-2	Termostato con interruptor	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
6	17-4600-7	Etiqueta de prueba 5 quemadores	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	17-5029-8	Etiqueta de prueba 6 quemadores	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
6	17-5039-7	Etiqueta de prueba 5 quemadores	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
7	27-0285-0	Tubo alimentador válvulas	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
7	27-0304-9	Tubo alimentador 6 quemadores	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
8	27-0288-4	Tubo alimentador frontal derecho	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	27-0463-3	Tubo alimentador frontal derecho	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
8	27-0475-7	Tubo alimentador frontal derecho jumbo	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
9	27-0290-0	Tubo de aluminio posterior derecho	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	27-0464-1	Tubo de aluminio posterior derecho	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	27-0292-6	Tubo de aluminio quemador comal	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	27-0472-4	Tubo central comal	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
11	27-0291-8	Tubo aluminio posterior izquierdo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	27-0448-4	Tubo aluminio posterior izquierdo	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
11	27-0486-4	Tubo aluminio posterior izquierdo 5Q.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
12	27-0289-2	Tubo de aluminio frontal izquierdo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	27-0470-8	Tubo aluminio frontal izquierdo jumbo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	27-0445-0	Tubo de aluminio frontal central	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
14	27-0446-8	Tubo de aluminio posterior central	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1
15	27-0469-0	Ensamble de 6 interruptores	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1

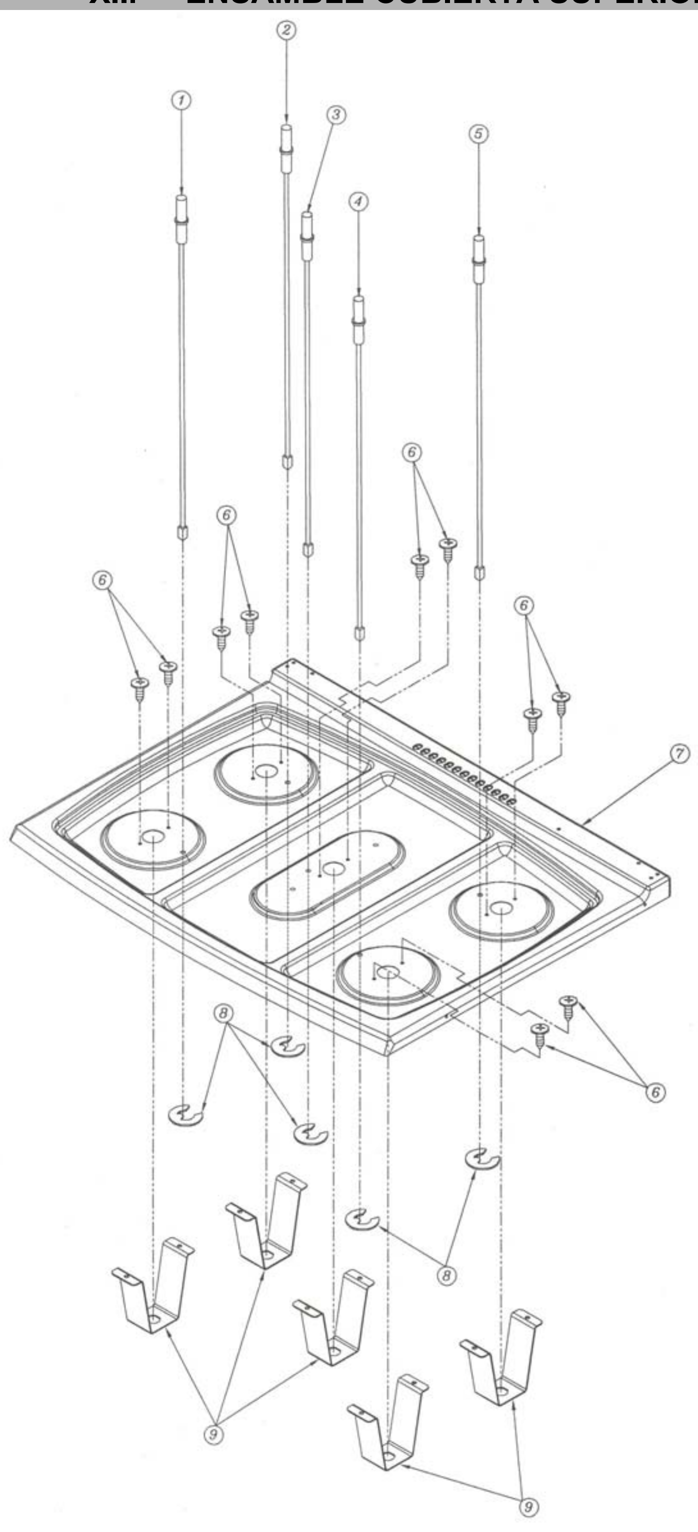
X. ENSAMBLE PUERTA HORNO



XI. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE PUERTA HORNO.

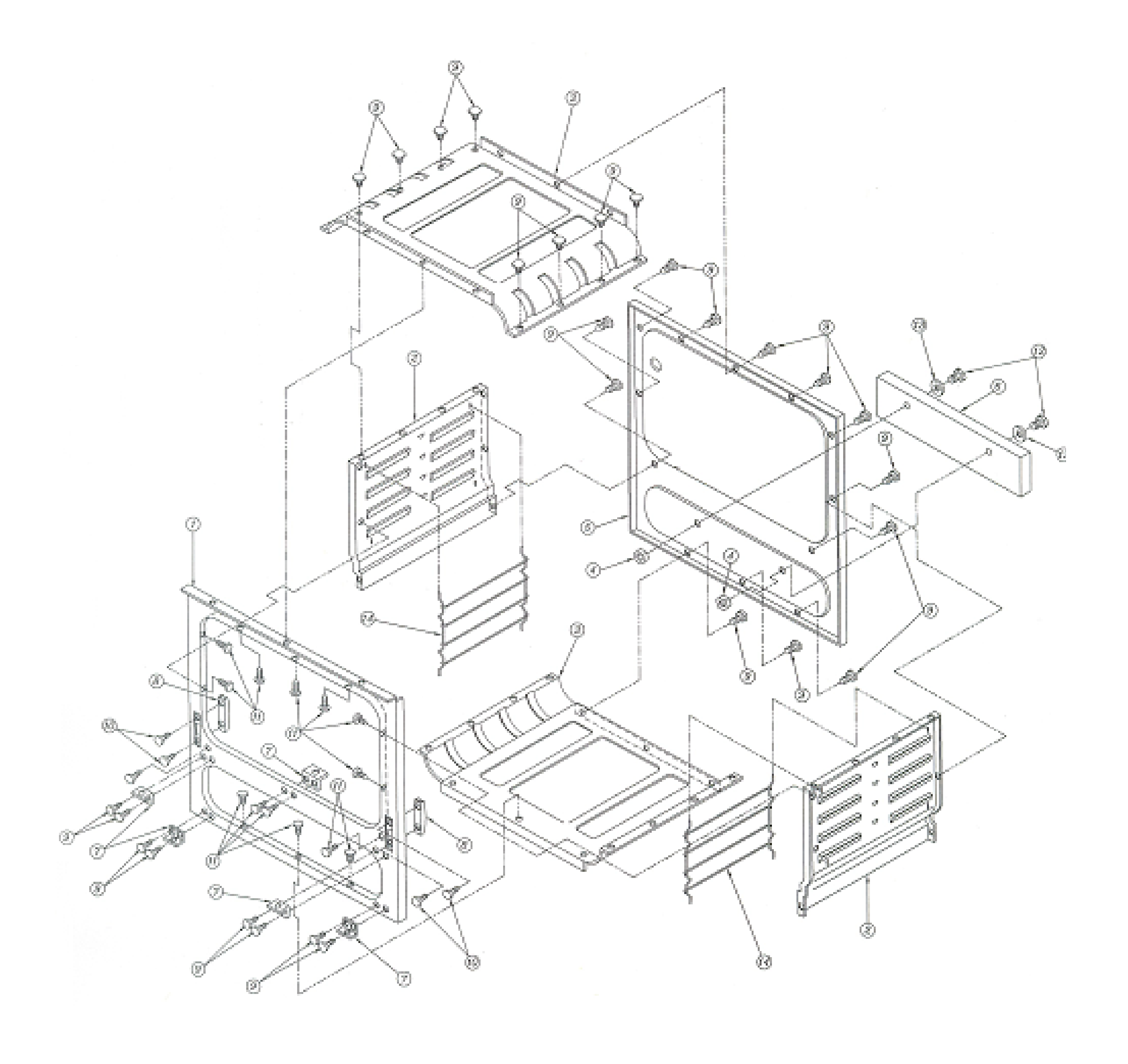
No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
1	01-2038-6	Pija pavonada 8-18	6	-	-	-	3	3	3	6	3	3	3	3
2	13-2793-1	Jaladera para puerta horno	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
2	13-2877-2	Jaladera puerta horno blanca	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	05-5001-2	Puerta semi-panorámica negra	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3	05-5126-7	Puerta semi-panorámica almendra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	05-5127-5	Puerta semi-panorámica blanca	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	47-0078-7	Vidrio puerta panorámica	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1
4	47-0089-4	Aislante superior puerta semi-panorámica	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
5	27-0300-7	Bisagra	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	01-2048-5	Tornillo autorroscante 8-32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	01-2042-8	Tornillo cabeza plana phillips	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	47-0080-3	Vidrio puerta semi- panorámica	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
9	05-5154-9	Contrapuerta panorámica parrillas desliz.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
9	05-5156-4	Contrapuerta panorámica negra	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
9	23-0849-2	Ensamble contrapuerta semi- panorámica	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
10	47-0035-7	Vidrio contrapuerta horno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	01-2046-9	Pija niquelada 8-18	4	10	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4
12	05-4399-1	Sujetador vidrio contrapuerta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	01-2088-1	Tornillo cabeza plana M5 x 1 5/8	-	-	-	-	2	2	2	-	2	2	2	2
15	05-5028-5	Soporte inferior puerta panorámica	-	-	-	-	2	2	2	-	2	2	2	2
16	05-5060-8	Moldura superior puerta panorámica	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1
17	13-3276-6	Base jaladora curva	-	-	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2
17	13-3286-5	Base jaladora curva blanca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
18	13-3288-1	Separador vidrio puerta panorámica	-	-	-	-	2	2	2	-	2	2	2	2
19	27-0366-8	Agarradera estufa 30 pulgadas blanca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
19	27-0460-9	Jaladera curva puerta panorámica	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
20	47-0090-2	Aislante inferior puerta semi-panorámica	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
21	47-0091-0	Aislante lateral puerta semi-panorámica	2	2	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
22	06-0959-4	Jalador parrilla	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2
23	01-0231-9	Pija cabeza hexagonal con roldada 8-18	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2

XII. ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR



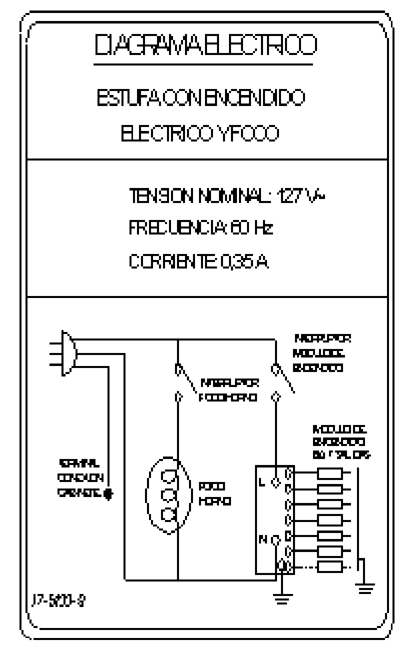
XIII. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR.

No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
1	27-0294-2	Bujía de encendido frontal izquierda	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
2	27-0296-7	Bujía de encendido posterior izquierda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	27-0297-5	Bujía de encendido comal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	27-0293-4	Bujía de encendido frontal derecha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	27-0295-9	Bujía de encendido posterior derecha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	01-2047-7	Tornillo autoroscante 8-32 x 11/32 pulg.	10	10	12	12	10	12	12	12	12	10	12	12
7	05-4452-8	Cubierta superior 30 pulg. 5Q. blanca	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	05-4562-4	Cubierta porcelanizada negra	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	05-5111-9	Cubierta superior 6Q. almendra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	05-5112-7	Cubierta superior 6Q. blanca	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	05-5115-0	Cubierta 5Q. acero inox. para copete	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	05-5117-6	Cubierta 6Q. acero inox. para copete	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
7	05-5114-3	Cubierta 5Q. acero inox. para capelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7	05-5116-8	Cubierta 6Q. acero inox. para capelo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
8	04-0642-1	Candado cóncavo	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
9	05-4400-7	Soporte tubo quemador superior	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6

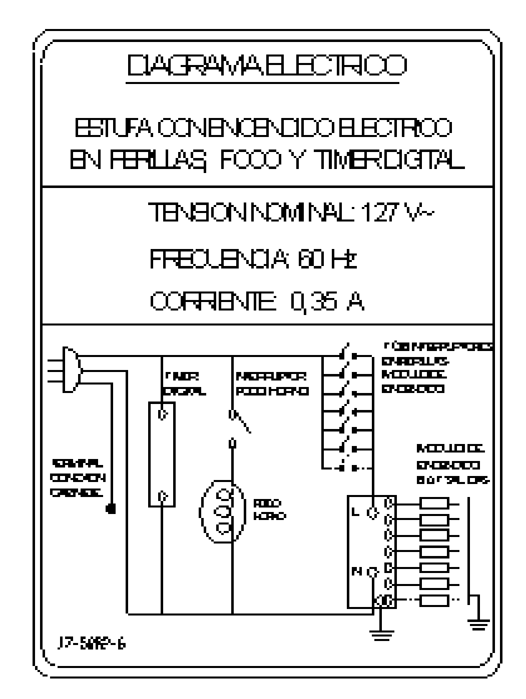


XV. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE HORNO

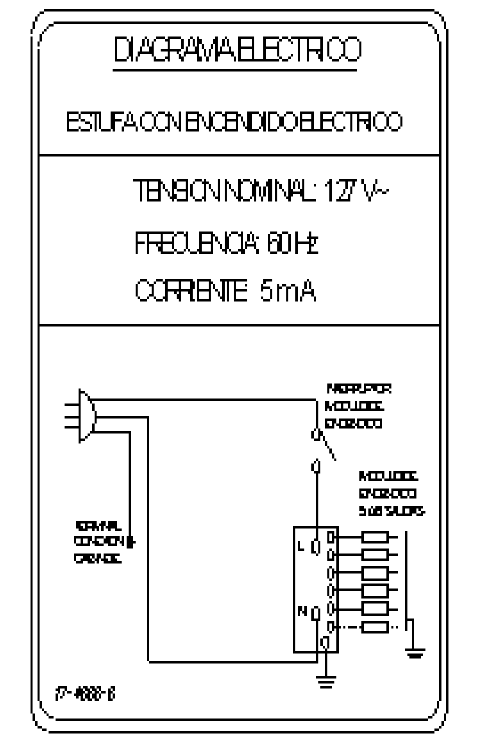
No.	No. PARTE	DESCRIPCION	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C
1	05-4455-1	Marco horno 30 pulgadas porcelanizado	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
1	23-0743-7	Ensamble marco de horno	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1
2	05-4279-5	Lateral de horno	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-
2	05-5152-3	Lateral de horno parrillas deslizables	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2
3	05-4548-3	Techo de horno porcelanizado	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	02-0012-1	Tuerca hexagonal ¼ -20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	05-4312-4	Respaldo de horno con foco	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	05-4515-2	Respaldo de horno sin foco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	41-0657-1	Contrapeso estufa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	05-4308-2	Soporte piso de horno	5	5	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1
8	27-0314-8	Contra bisagra puerta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	01-0231-9	Pija cabeza Hexagonal con rondana 8-18	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
10	01-2048-5	Tornillo autorroscante 8-32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	01-2038-6	Pija pavonada 8-18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
12	01-0416-6	Tornillo Cab. hex. ¼-20 x 1 ½ pulgadas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	04-0005-1	Rondana plana 0.315 x 0.687 pulgadas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	27-0487-2	Guía parrillas	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2



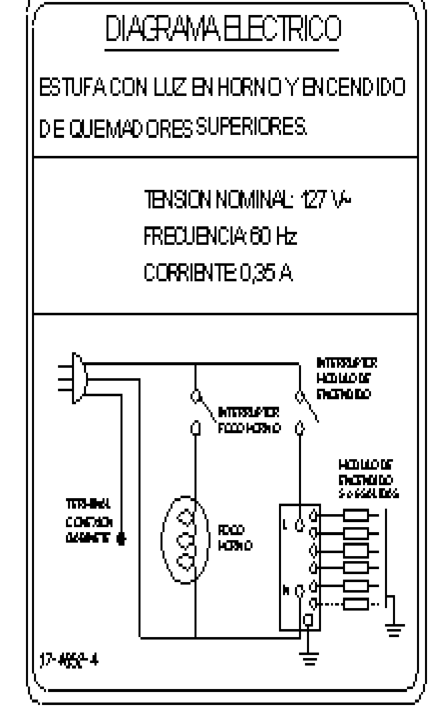
Modelos:
EK29A
EK32B
EK34N
EK301N
EK303N
EK302B



Modelos:
EK35N
EK36C
EK304N
EK305C



Modelos:
EML1N

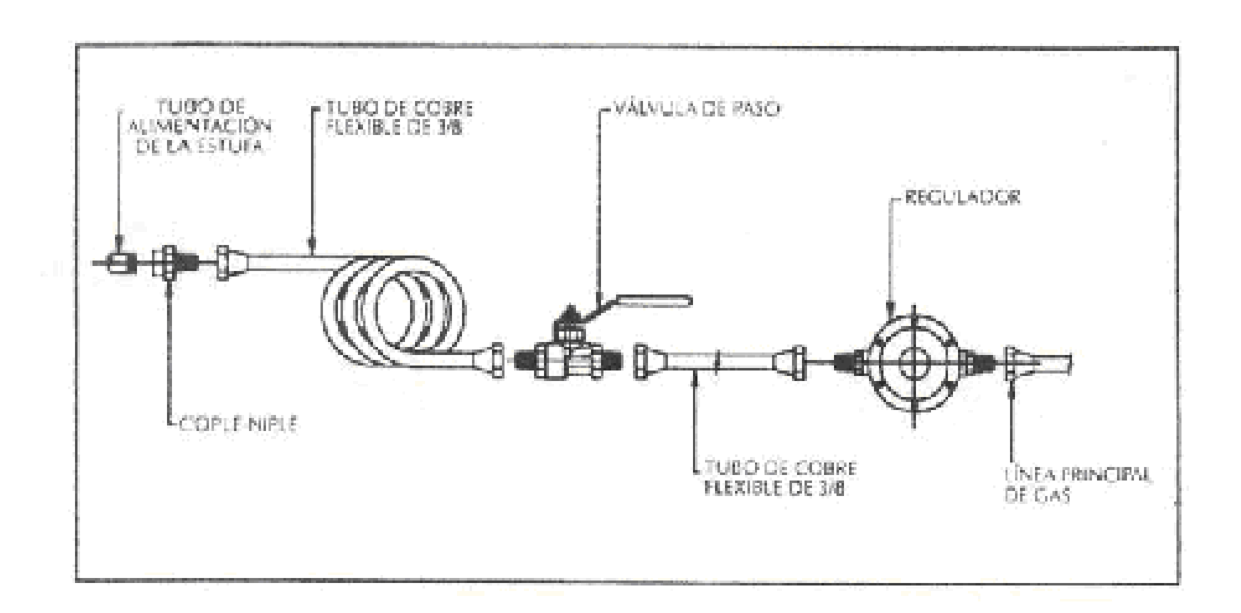


Modelos:
EML2B

XVII. INSTALACION DE GAS. 19

1. Verifique que la instalación de gas cuente con un regulador de gas, si no es así, instale un regulador a la línea principal de gas.
2. Continúe con tubo de cobre de 3/8 de pulgada de diámetro, con campanas de 3/8 de pulgada en los extremos.
3. Instale una válvula de paso manual a la línea principal de gas, en un lugar de fácil acceso.
4. Continúe con tubo de cobre flexible de 3/8 de pulgada de diámetro con campanas de 3/8 de pulgada en los extremos, haciendo uno a tres rizos de 30 cm. de diámetro cada uno aproximadamente.
5. Conecte al tubo terminal de la estufa un conectar Cople-Niple hembra de 3/8 de pulgada NPT y salida macho para campana de 3/8 de pulgada (no proporcionado).
6. Conecte la terminal campana de 3/8 de pulgada del tubo flexible al conectar instalado en la estufa.

NOTA: - Selle todas las conexiones
- Cheque con agua jabonosa que no existan fugas
- Si la instalación no es nueva, limpie los tubos de cobre para evitar que se tapen las espreas
- Nunca utilice manguera flexible para su instalación





CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NUMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

NOTA:
LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FÁBRICA

DIVISION DEL NORTE Av. División del norte No. 416 Col. Del Valle Tel. 5543-3535	**RIO SAN JOAQUIN** Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F. Tel.: 5250-91-35	**CUAUTITLAN IZCALLI** Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	**GUADALAJARA JAL.** Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel.: 01 (33) 3610-05-71
D.F. ZONA METROPOLITANA Servicio a Domicilio Tel.: 5864-03 85 / 5864-03-8	**VALLEJO** Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	**PLANTA** KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V. Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00	**MONTERREY N .L.** Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com